



Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

160/1442 - Alteraciones audiométricas y de la presión intraocular en personas que acuden a un circuito de salud

E.G. Laura Asillo^a, A.I. Rabadán Velasco^b, R.C. Fuentes Mendoza^c, Á.R. Villalobos Uriol^d, M.R. Martín Díaz^e, A.B. Muñoz Casas^f, M.M. Rustarazo Franco^f, F.E. Rodríguez Almonte^g, M.C. Holgado Juán^h y V.R. Quinto Lechadoⁱ

^aMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Santa Bárbara. Toledo. ^bMédico de Familia del Centro de Salud Villaluenga. Villaluenga. ^cResidente de 4º año. Centro de Salud La Puebla de Montalbán. Toledo. ^dMédico de Familia del Centro de Salud Fuenzalida. ^eEnfermero. Servicio Urgencias Pediatría. Hospital Universitario de Cruces. Baracaldo. Vizcaya. ^fEnfermero. Servicio de Urgencias. Hospital Virgen de La Salud. Toledo. ^gMédico Residente de 3er año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud de Santa María de Benquerencia. Toledo. ^hMédico Residente de 4º año. Centro de Salud de Sillería. ⁱMédico Interno Residente de 4º año. Centro de Salud Pedro de la Fuentes. Bargas. Toledo.

Resumen

Objetivos: Estudiar las alteraciones en la audiometría y presión intraocular de las personas que acuden a un Congreso Nacional de Pacientes Crónicos.

Metodología: Estudio descriptivo transversal. Se incluyeron todas las personas que acudieron al “Círculo de Salud” del Congreso Nacional de Pacientes Crónicos celebrado en el mes de mayo de 2015 en la ciudad de Toledo. Se realizaron medidas antropométricas, parámetros bioquímicos en sangre capilar, índice tobillo-brazo, audiometría y tonometría. Se realizó audiometría y tonometría de aplanamiento.

Resultados: Participaron en el circuito de salud 58 personas. La edad media fue de $60,6 \pm 13,9$ (79,3% mujeres). El 43,8% (IC95%; presentó problemas de audición y un 1,9% presentaba cifras altas de presión intraocular. La edad media de las personas con alteraciones auditivas fue de $70 \pm 5,8$ años frente a los $56 \pm 15,9$ años de las personas sin alteraciones auditivas, p 0,0001. No se encontraron diferencias significativas con relación al sexo. Existe una correlación positiva entre alteración auditiva y cifras de presión arterial sistólica y diastólica, con una rho de Spearman ajustada por edad de 0,525; p 0,0001. Una persona presentó cifras elevadas de presión intraocular, edad: 68 años, frente a 53 personas con cifras normales de presión intraocular, con 62 ± 13 años.

Conclusiones: Las personas de mayor edad presentaban una importante prevalencia de alteraciones auditivas. Las alteraciones de la presión intraocular se dieron en menor proporción.